Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol No.
-----	---------	-------	----------

10/037,005 Examiner

MATZ ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Alan M. Johnson

2611

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			Ч	_		_		J								_		-	,	Щ	Щ	_
Tell Fig. Fig.	CI	aim	Γ			_	Dat	_				1	Cle	im	г-) at			_
1 1 V 51 52 53 53 53 54 55 55 56 6 V 7 V 7 V 7 V 7 V 7 V 7 V 7 V 7 V 7			├	Г	Г	т'	I	_	_	_		ł	Oi6	11111	\vdash						_	T
1 1 V 51 52 53 53 53 54 55 55 56 6 V 7 V 7 V 7 V 7 V 7 V 7 V 7 V 7 V 7	<u></u>	l g	8										<u></u>	na i								١
1 1 V 51 52 53 53 53 54 55 55 56 6 V 7 V 7 V 7 V 7 V 7 V 7 V 7 V 7 V 7	Ë	<u>:</u> Ē]						1		1		Ξ̈́	<u>:</u>								l
S2	1 "	ŏ	=						ļ				ш.	ŏ								l
S2	┝	-	-	\vdash	\vdash	-		⊢	⊢	┝	-	{	-	E4	-					-		ł
3	├			⊢	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	{		51	\vdash			_	┝	⊢	\vdash	ł
4 v		2		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	⊢	├	1			\vdash			\vdash	├	-	\vdash	ł
5				┢	┢		⊢	\vdash	┢	┢	┢	1			H				┢	 	├	ł
6 v				┝	┢	⊢	╁	┢	┢	┢	H	1			Н		-	-	-	-		ł
7				┢	┢	\vdash	\vdash	┢	⊢	⊢	┢	1			\vdash		-	-	-	\vdash	┢	ł
S	\vdash			┝	┢			-	┢	\vdash	┢╌	1			Н	-	_	\vdash		\vdash	┢	t
9				┝	┝	╁	-	-	-	┝	├─	1			-	-	_	Η.	 	-	 	t
10				├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash				Н	_		-	-	┢	┢	t
111				┢	H	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1			Н			-		┢	-	t
12 V	<u> </u>			\vdash	-	\vdash	╁	\vdash	┢	\vdash	 			61	Н	_	_	\vdash		 	\vdash	t
13 V	 			┢		\vdash	-	┢	_	-	 			62	\vdash	_	-		_		一	t
14				┝	-	-	-	┢	 	-	-				\vdash	_	_	Н		Н	\vdash	t
15	\vdash							-	-	┢	-	1		64	\vdash			H	H		\vdash	t
16					Н							1			\vdash			\vdash	\vdash	┢	┢	t
17				-	-	1			-	\vdash	┢	1			-	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
18				-	 	_		<u> </u>		 	\vdash			67	Н				\vdash	-		t
19 V				_	-	 	-			<u> </u>					Н				┢	-	-	t
20		19		 	┢	╁╌	-	-	-		-				Н				_	-	-	t
21				-	 	┢	\vdash	_	H	┢	┢		_		Н		_	\vdash	┢	 		t
				-	<u> </u>	┢	-	_	\vdash	H							_		l		_	t
23 V				_	T	┢	 	_	Н	┢		1			Н				<u> </u>			t
24 V 75 75 76 77 77 78 78 79 79 79 79						1	T	_				1			П						-	r
25 \lambda			1			Г	Τ					1										t
27			1											75							_	T
28 √ 78 29 √ 79 30 √ 80 31 √ 81 32 √ 82 33 √ 83 34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 88 39 √ 88 39 √ 90 41 √ 91 42 √ 92 43 √ 94 44 √ 94 45 √ 96 47 √ 97 48 √ 98 49 √ 99			1									Ì									Г	r
29 \land			1									1				-		-				r
30		28	1											78								Ī
31		29	7							Г		1										r
31			1						Г			1 .										T
32		31	1									1										Γ
34						Γ						1		82								ľ
35 \(\)						Г				П				83								Γ
36 \land																						
37 \land 87 88 89 90 90 91 92 92 92 94 94 94 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99														85								ſ
38 \ \ \ 39 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \														86								ſ
39 \(\lambda \) 40 \(\lambda \) 41 \(\lambda \) 42 \(\lambda \) 43 \(\lambda \) 444 \(\lambda \) 45 \(\lambda \) 46 \(\lambda \) 47 \(\lambda \) 48 \(\lambda \) 99 \(\lambda \) 99 \(\lambda \) 99 \(\lambda \) 99 \(\lambda \)																						ſ
40 \(\)																						Ĺ
41 \(\lambda \)		39	1											89								L
42 \lambda 92 93 94 94 95 96 96 97 97 98 99 99 99 99 99						L	L			L				90							L	L
43 1 93 94 94 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99						L.					L											L
44 \(\lambda \)							\Box			Щ	$oxed{oxed}$]						L
45 \(\lambda \) 95 96 96 97 48 \(\lambda \) 98 98 99 99														93								L
46 \ \ \ 47 \ \ \ \ 48 \ \ \ 49 \ \ \ 49 \ \ \ \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ \	igsquare						L				L_										Ш	L
47 \ \ 48 \ \ \ 49 \ \ \ 98 \ 99 \ \ \ 99 \ \ \ \ \ \ \ \				L_		<u> </u>	Ш	Ш	$ldsymbol{le}}}}}}$	L	Ш									L_		L
48 V 98 99 99	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	Ш	Ш			96					L		L_!	L
49 1 99	igsquare			_		ldash		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_									L.,	Ш	L
	ļ <u>.</u>					L_	oxdot	$oxed{\Box}$		\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			98	\Box	_		Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L
	<u> </u>			$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	L.	L.			99		_		Ш	L.,	<u> </u>	Ш	L
	L	50	_√_	L_		L_				<u> </u>		ŀ		100								L

Cla	aim				1	Date	e			
		_	Г	Г			Ī		•	П
=	Original								1	
Final	ᇡ								l	ı
l iii	🗏				ı					ĺ
ł	~				1					1
	51									1
	52	-	 		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
	53	<u> </u>	⊢	┝		-	-	-	⊢	⊢
<u> </u>	53	_	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	_	ļ	ļ.,	<u> </u>
	54		╙	L		L			L	L
	55		<u> </u>	l	l.					
	56									
	57									T
	58	_		\vdash	┢	_		\vdash		H
<u> </u>	59	\vdash	-	-	-	-	┢	┝		⊢
<u> </u>	29	\vdash		<u> </u>	-		<u> </u>		-	ļ
	60			_	_		<u></u>		<u> </u>	L
	61								<u> </u>	
	62			l _						
	63	Г	Г		Г	Г	Г	Г	Г	Г
	63 64	Н	Г		Г		Ι		<u> </u>	Ι-
\vdash	65	\vdash		\vdash	├─	H	┝	┝	-	├
	00	_		<u> </u>	⊢	—	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢
	66					L.	L_		<u> </u>	L
	67									
	68							_		
	69									
	70		\vdash	-	\vdash	Ι	_		_	
\vdash	71	\vdash	-	⊢	-	-		-	-	-
\vdash	72	_	⊢	_	<u> </u>	-	-			-
-	72 73		\vdash	<u> </u>		-	-		ļ	<u> </u>
	/3		L	_	L	L_			_	L
L	74 75									
1	75		1							l
	76								Г	Г
	77				_	-			_	┪
-	78		-		-	\vdash	_	_	┢	Н
	79		-	_	⊢	├-		-	-	\vdash
	79		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	-
<u></u>	80					L			_	_
	81				L	L		L		L
	82 83					l			ļ [.] _	
	83									
	84		Т		_	<u> </u>	Н	Т		T
-	85	_	\vdash	-	\vdash		┝	-	┢	\vdash
-	86		\vdash		-	-	-	-	├	-
		Щ.			Ш		\vdash	Ь.	_	⊢
	87				<u> </u>	L_	\vdash		L_	_
لــــا	88					L.	L	L	匚	L
	89	<u> </u>			LĪ			L. ¯	l_	
	90									
П	91	\Box							Г	Г
	92	\vdash	-	-	Н	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	93	\vdash	Н	-	\vdash	-	-	-	-	-
\vdash		Щ	\vdash		\vdash	_		-	<u> </u>	-
	94				Ш				L.,	L
	95									L
	96									
	97									_
	98		М			Т			Η.	Н
	99	\vdash	\vdash	_	_	\vdash	-			-
\vdash	100		Н		-	-	-	_	Ш	μ.
	11.7111									

Cl	aim	Date										
Final	Original											
	101					T		<u> </u>				
	101 102											
	103							L	L			
	104 105			_	L.	L.	L_	L	L_	Ш		
	105	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	Ш		
	106 107	\vdash			├	├—	⊢	⊢	⊢	Н		
	108	-	┢─	-	-	H	-	H	-	H		
	109	\vdash	一	\vdash	┢	-	┢	\vdash	 	Н		
	110		\vdash		Г		Г		 			
	111											
	112 113											
	113	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	114	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_	ļ	<u> </u>	Ш		
	115 116		-	_	⊢	\vdash	-	-	-	Н		
	117		-	-	├	╢	├	\vdash	_	-		
	118	-	-	┢╌	 	┢	_	┢	\vdash			
	119	\vdash		\vdash					-			
	120 121					T						
	121											
	122			Ĺ								
	123 124 125	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	Ш		
	124	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	125	\vdash	\vdash	-	 -	-		⊢	\vdash	\vdash		
	126 127	Η-	_	_	\vdash	-	┝		\vdash	Н		
	128	_	_		H	-	\vdash			H		
	128 129 130		_		Г	\Box				П		
	130											
	131											
	132	Ш			_			_				
	133	-	_		<u> </u>		-		-			
	134 135	H	_	_	-			<u> </u>				
	136	-	—	\vdash	\vdash				-	\dashv		
	137				_					\exists		
	138											
	139											
	140					<u> </u>						
	141											
	142 143	_	_	\vdash	H	\vdash	H	_	<u> </u>	\dashv		
	144			-	\vdash	\vdash	_			\dashv		
	145	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-			
	146		_	Т			-	Н		\dashv		
	147			\Box	П	Г			П	\dashv		
	148											
	149											
	150											